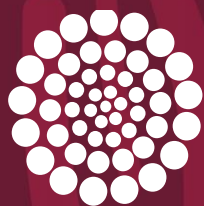


# Versión pública

## Milpa Agroecológica de Sistemas Agrícolas Tropicales Libres de Glifosato (MASATL): estrategias de innovación y acción participativa para la eliminación de agrotóxicos en el estado de Colima

---

Proyectos Nacionales de Investigación e Incidencia  
para la Soberanía Alimentaria



**CONAHCYT**

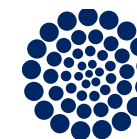
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



2023  
AÑO DE  
*Francisco*  
**VILLA**

EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

# Planteamiento del proyecto



**CONAHCYT**  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

## Objetivo General:

Establecer e institucionalizar procesos de **transición agroecológica** e **innovación socioambiental** enfocados en la eliminación del Glifosato de la agricultura tradicional de Milpa, Limón mexicano y Huertos, para incidir positivamente en la construcción de soberanía alimentaria, salud comunitaria, y el bienestar de las familias campesinas de las regiones con mayor vulnerabilidad y marginación del estado de Colima, bajo un enfoque de **economía social solidaria**.

La propuesta de Transición Agroecológica para tres agroecosistemas, integra acciones de tres ejes de acción, durante tres etapas de trabajo

Investigación



Incidencia

### Eje Ciencia, técnica y praxis de la agroecología:

- Sensibilización, producir SIN VENENOS
- Análisis de los componentes del agroecosistema.
- Prácticas de manejo agroecológico para cada etapa del ciclo productivo.
- Generación y análisis de indicadores.

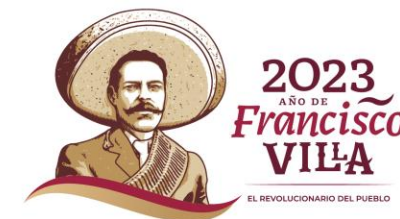
### Eje Innovación socioambiental:

- Prácticas para el aprendizaje colectivo para la salud ambiental.
- Fortalecimiento socioorganizacional.
- Articulación local y regional con proyectos de incidencia.

### Eje Economía social y solidaria:

- Caracterización de los circuitos de producción, distribución y consumo.
- Co-construcción de las estrategias de economía social y solidaria.
- Conformación y fortalecimiento de una Red intercomunitaria.

Etapas: Despegue+ Irrupción+ Escalamiento y Masificación



# Etapa de Despegue: resultados

El colectivo de investigación e incidencia del Proyecto MASATL se propuso diseñar, poner en marcha y sistematizar los procesos de investigación - acción - participativa que sustenten las estrategias integrales de transición agroecológica e innovación socioambiental de los tres agroecosistemas.

## Los resultados de la primera etapa incluyen:

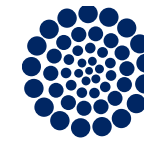
- ❑ El diseño e integración la propuesta teórico-metodológica para tres agroecosistemas prioritarios en el estado de Colima.
- ❑ Sistematización y análisis de los alcances de la implementación de los Planes de Manejo Agroecológico desde los tres ejes de acción.
- ❑ El total de participantes, entre grupos de trabajo y familias campesinas, es de 84 personas, siendo el 70% mujeres y el 30% hombres, respaldando 16 experiencias de transición (6 huertos y 10 milpas).

## Logros:

- ❑ Se caracterizaron **16** agroecosistemas distribuidos en 8 comunidades, ubicadas en **6 municipios** del Estado.
- ❑ Se articularon 16 experiencias de transición agroecológica de eliminación de Glifosato en agroecosistemas de Milpa y Huertos biointensivos, gestadas por un grupo mayor a 60 personas de comunidades indígenas del estado de Colima.
- ❑ Se conformó la Red Agroecológica de Innovaciones Sociales y Economías Solidarias (RAISES) para la producción, distribución y consumo de alimentos saludables de una agricultura Libre de Glifosato a nivel estado de Colima.

## Productos:

- ❑ Avance en la **construcción del Estado del arte** respecto al uso de agrotóxicos en la agricultura familiar en Milpa, Limón y Huertos biointensivos en el estado de Colima.
- ❑ Evidencia del arranque en la implementación de **16 experiencias de transición agroecológicas libres de Glifosato** organizadas en una red de cooperación.



# Principales aportaciones

## Tecnológicas

Construcción de una ruta metodológica para generar procesos agroecológicos a partir de innovaciones socioambientales y la organización participativa que permiten su escalamiento y masificación.

Diseño e implementación articulada de diversas herramientas para la innovación tecnológica socioambiental en transición agroecológica de Milpa de maíces nativos, Limón mexicano y Huertos Biointensivos

Diseño e implementación de Planes de Manejo Agroecológico para tres agroecosistemas, que incluyen indicadores de sustentabilidad para su análisis espacial y temporal en procesos de escalamiento de transiciones agroecológicas.

## Científicas

Identificación y articulación de actores clave en el desarrollo de procesos de transición agroecológica para el Estado de Colima desde la perspectiva de los sistemas complejos socioambientales, la noción de modos de vida y la articulación de 3 dimensiones agroecológicas.

El diseño, implementación y evaluación de procesos para la transición agroecológica contextualizada a los territorios campesinos tropicales de Colima desde la Investigación Acción Participativa.

Comunicación del Decreto Presidencial de Eliminación de Glifosato en la Agricultura Mexicana. Generando y reproduciendo alternativas e innovaciones para la sustitución de agrotóxicos en la agricultura del estado de Colima.

## De incidencia

Co-construcción de procesos para la soberanía alimentaria, salud comunitaria, educación, el bienestar ambiental de familias campesinas, indígenas y grupos de trabajo de regiones marginadas y de mayor vulnerabilidad del estado.

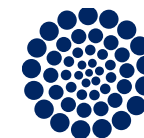
Identificación, reconocimiento y rescate de saberes tradicionales de familias campesinas e indígenas.

Rescate y reapropiación de espacios públicos para el establecimiento huertos agroecológicos.

Conformación de la Red Agroecológica de Innovaciones Socioambientales y Economías Solidarias, como un sujeto social transformador para enfrentar las violencias e impactos del Régimen Agroalimentario Neoliberal.



# Articulación con otros sectores y difusión del conocimiento



**CONAHCYT**  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

Durante la primera etapa del proyecto el colectivo de investigación e incidencia MASATL estableció satisfactoriamente la vinculación con: 8 grupos locales organizados; dos proyectos CONAHCYT y con la dirección del PRONACE del Soberanía Alimentaria; el Gobierno del estado y con Organizaciones Nacionales; y se articularon acciones entre el CIAD, CEIBAAS, ECOSUR y la UCOL.

Gracias a estas articulaciones se conformó la base social del proyecto, las y los integrantes del colectivo participaron en reuniones para la discusión de marcos teóricos metodológicos, se establecieron acuerdos de colaboración y rutas metodológicas afines, y se intercambiaron y fortalecieron saberes y experiencias.

Como estrategias para compartir los resultados y aprendizajes, las y los integrantes del proyecto MASATL priorizaron estrategias propias de la investigación acción participativa, procurando el involucramiento activo de los diferentes colectivos. Entre los mecanismos de transferencia de los resultados de la primera etapa se encuentran:

- El diseño y realización de un encuentro intercomunitario para el intercambio de aprendizajes, experiencias, saberes y sabores.
- La escritura y socialización de una canción, el diseño y difusión de materiales impresos.
- La participación del colectivo de investigación e incidencia en seminarios nacionales y en una conferencia internacional.
- Una nota de prensa en el portal oficial del CONAHCYT.

